

正本

交通部鐵道局東部工程處 函

110502

臺北市信義區基隆路二段51號13樓

受文者：臺北市建築師公會

發文日期：中華民國110年5月20日

發文字號：鐵道東土字第1103200688號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

機關地址：26058宜蘭市林森路25號

傳 真：(03)9389012

聯絡人：安豐樸

聯絡電話：(03)9389115-320

電子郵件：mfp_an@rbereo.gov.tw

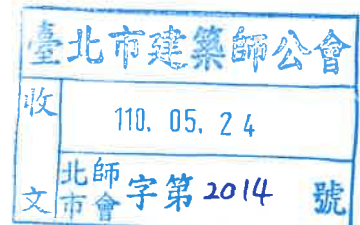
主旨：檢送本處110年5月18日召開「臺鐵車站美學與功能提升計畫」委託設計監造技術服務採購招標公開說明會紀錄1份，請查照。

說明：依據本處110年5月12日鐵道東土字第1103200635號函辦理。

正本：臺東縣政府、屏東縣政府、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、張樞建築師事務所、姜樂靜建築師事務所、黃明威建築師事務所、常式建築師事務所、大藏聯合建築師事務所、楊炳國建築師事務所、林同棧工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、本處第三工務段

副本：

處長黃鳳岡



正本

交通部鐵道局東部工程處 函

110502

臺北市信義區基隆路二段51號13樓

受文者：臺北市建築師公會

機關地址：26058宜蘭市林森路25號

傳 真：(03)9389012

聯絡人：安豐樸

聯絡電話：(03)9389115-320

電子郵件：mfp_an@rbereo.gov.tw

發文日期：中華民國110年5月20日

發文字號：鐵道東土字第1103200688號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本處110年5月18日召開「臺鐵車站美學與功能提升計畫」委託設計監造技術服務採購招標公開說明會紀錄1份，請查照。

說明：依據本處110年5月12日鐵道東土字第1103200635號函辦理。

正本：臺東縣政府、屏東縣政府、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、張樞建築師事務所、姜樂靜建築師事務所、黃明威建築師事務所、常式建築師事務所、大藏聯合建築師事務所、楊炳國建築師事務所、林同棧工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、本處第三工務段

副本：

處長黃鳳岡

「臺鐵車站美學與功能提升計畫」委託設計監造技術服務採購招標公開說明會紀錄

一、時間：110年5月18日（星期二）下午2時整

二、地點：本處第三工務段會議室

三、主席：夏副處長恒仁

紀錄：安豐樸

四、出席人員：詳簽名單

五、說明：

本次公開說明會，係針對旨揭計畫之設計原則與工作內容進行相關說明，使各單位對本採購案進一步瞭解，俾利後續招標順遂。

六、意見交流及建議：

(一)臺東縣政府交通及觀光發展處：

無相關建議事項，會後將協助傳達採購案相關招標資訊予地方廠商知悉，並鼓勵參與後續投標。

(二)本處土建軌道科：

本採購案，預於今年6月底前刊登第2次招標資訊於政府電子採購網，相關資訊將公開於招標公告內，屆時敬請各單位上網瀏覽參閱。

七、結論：

(一)感謝各單位參與本次說明會，會後將依採購法相關規定，辦理後續採購招標事宜，敬請各單位轉知所屬成員或有意願廠商踴躍參與投標。

(二)檢附本次說明會簡報資料1份，供參。

八、散會：（下午3時整）

交通部鐵道局東部工程處
出席會議簽名單
Attendants List

會議名稱 Subject of Conference	「臺鐵車站美學與功能提升計畫」委託設計監造 技術服務採購招標公開說明會		
主席 Convenor	夏恒仁	記錄 Record	張樸
時間 Time	110年5月18日 下午2時整	地點 Location	第三工務段 2樓會議室
出席人員 Participants			
臺東縣政府	黎俊奇		
屏東縣政府		電話通知不派員	
廠商		無廠商出席	
本處 第三工務段	郭榮發 李石強		張佩芳
土建軌道科	張樸	鍾慶	

裝

訂

線



「臺鐵車站美學與功能提升計畫」委託 設計監造技術服務 採購招標說明會 簡報



簡報大綱：

- 壹、計畫概述
- 貳、計畫內容
- 參、計畫目標
- 肆、各站現況及改善說明
- 伍、標案簡介
- 陸、投標資格
- 柒、工作期限
- 捌、作業說明
- 玖、結語

壹、計畫概述

本計畫為前瞻基礎建設計畫-城鄉建設-觀光前瞻建設計畫項下辦理，行政院於109年9月核定「臺鐵車站美學與功能提升計畫」，並於臺東縣及屏東縣優先辦理臺鐵南迴8座車站(知本、太麻里、金崙、大武、內獅、加祿、佳冬、南州)等車站改善工程，工程經費約7.88億元，計畫期程自110年起至114年底止(計5年)。

貳、計畫內容 (1/2)

一、車站外觀及室內裝修：

各車站室內外防水、裝修、照明改善、無障礙設施、地坪溼滑改善、水電管線改善等工作，並依據各站現況調查，部分車站結構須辦理安全評估，並依評估結果提出補強措施。

二、車站景觀設施設置：

各車站環境整理、藝術裝置、車站內外街道傢俱與物件、新設候車區棚架、既有棚架改善，車站設施等工作。

貳、計畫內容 (2/2)

三、週邊景觀整理：

重新規劃車站廣場及停車場及等候鋪面、站體與廣場高程順平、植栽等工作。

四、藝術季及策展：(另案辦理招標)

期程自113年起至114年底止，將藝術作品融入南迴8座車站鐵道環境之中，透過媒體行銷、策展活動等，帶動地方聚落及觀光發展。

參、計畫目標 (1/3)

本案以南迴山海間為規畫概念，重新設計南迴車站，主要分為三個軸線：

一、輕度的空間與景觀改變：

(一) 既有車站現況評估，包含運輸量、建物狀況、周邊環境等，出車站整建、建物拉皮、無障礙設施等改善規劃。

(二) 參考花東新車站運動模式為基礎，依南迴鐵路運輸及日常使用需求，並沒有必要針對車站做大規模的整建，車站站體改善以外觀拉皮或局部整建為原則，但將週邊環境的接續改善，提升在地居民的生活品質。

參、計畫目標 (2/3)

二、導入設計與藝術於站體或周邊服務設施：



- (一) 依據車站附近的自然與生活環境，創造站體周邊的景觀，讓車站周邊基礎設施，能透過景觀策略更融入於山海之間，也藉由景觀設施之設置，將優秀藝術裝置，投入於南迴鐵道環境之中。
- (二) 納入藝術季概念延伸為空間規劃，以策展內容整合空間、藝術、環境與運輸等需求，延伸至車站沿線。

參、計畫目標 (3/3)

三、車站本體改建以減法美學及功能提升為導向：



- (一) 鐵路具有美學及觀光潛力，以原貌復原形式辦理修復及站房延壽，延續鐵路歷史美學及行旅記憶。
- (二) 創造車站美學，並期待作為地方門戶，打造地方城市客廳，並適度改善鐵路服務品質及提升旅運功能。

肆、各站現況及改善說明 (1/4)

項目	知本站	太麻里站
現況		
車站本體裝修	室內裝修： 1.牆面門窗更新。 2.地坪部分更新。 3.售票、剪收票口設置無障礙窗口。	建築立面：面海部份開口重新規劃需搭配結構檢核計算。 室內裝修： 1.牆面門窗更新。 2.地坪部分更新。 3.售票、剪收票口設置無障礙窗口。
周邊景觀整理	重新規劃站前廣場含： 1.停車場及等候區鋪面。 2.站體與廣場高程順平。 3.景觀設計。	重新規劃站前廣場含： 1.停車場及等候區鋪面。 2.站體與廣場高程順平。 3.景觀設計。
車站景觀設施設置	新設大型客運候車區棚(60m) 街道傢俱	頂樓觀陽平台的棚架 街道傢俱
直接工程費	約1億3500萬元	約8500萬元



8

肆、各站現況及改善說明 (2/4)

項目	金崙站	大武站
現況		
車站本體裝修	建築立面拉皮： 立面材料分割及色彩質感再整理。 室內裝修： 1.牆面門窗更新。 2.地坪部分更新。 3.售票、剪收票口設置無障礙窗口	建築立面拉皮： 1.立面材料分割及色彩質感再整理。 2.車站招牌簡化設計。 室內裝修： 1.牆面門窗更新。 2.一樓地坪部分更新。 3.二樓挑空區增設座位區，重新設計扶手 4.建築物外部開口及原挑空區露明之室內管線整合。
周邊景觀整理	重新規劃站前廣場含： 1.停車場及等候區鋪面。 2.站體與廣場高程順平。 3.景觀設計。	重新規劃站前廣場含： 1.停車場及等候區鋪面。 2.街道家具。 3.站體與廣場高程順平。 4.植栽設計。
車站景觀設施設置	廣場市集棚架 站內藝術裝置 街道傢俱	廣場藝術裝置 街道傢俱
直接工程費	約1億1200萬元	約1億1700萬元



9

肆、各站現況及改善說明 (3/4)

項目	內獅站	加祿站
現況		
車站本體裝修	建築立面拉皮： 立面材料分割及色彩質感再整理。 室內裝修： 1.牆面門窗更新。 2.地坪部分更新。	建築立面拉皮： 立面材料分割及色彩質感再整理。 室內裝修： 1.牆面門窗更新。 2.地坪部分更新。
周邊景觀整理	重新規劃站前廣場含： 1.停車場及彈性活動區鋪面。 2.街道傢俱。 3.站體與廣場高程順平。	重新規劃站前廣場含： 1.停車場及鋪面。 2.站體與廣場高程順平。
車站景觀設施設置	廣場藝術裝置	廣場藝術裝置
直接工程費	約3600萬元	約2290萬元

10

肆、各站現況及改善說明 (4/4)

項目	佳冬站	南州站
現況		
車站本體裝修	車站立面拉皮整修： 1.車站室內裝修改善 2.建築立面拉皮： 立面材料分割及色彩質感再整理。 3.無障礙檢討，高程與鋪面順平。	車站立面拉皮整修： 1.車站室內裝修改善 2.建築立面拉皮： 立面材料分割及色彩質感再整理。 3.無障礙檢討，高程與鋪面順平。
周邊景觀整理	週邊景觀設計改善： 1.月台周遭景觀植栽設計改善 2.無障礙檢討，高程與鋪面順平。 3.停車場與動線改善。	週邊景觀設計改善： 1.月台周遭景觀植栽設計改善 2.無障礙檢討，高程與鋪面順平。 3.停車場與動線改善 4.月台面向糖廠景觀改善
車站景觀設施設置	廣場藝術裝置	站內藝術裝置 候車棚架
直接工程費	約1950萬元	約3610萬元

11

伍、標案簡介 (1/2)

- 一、標案名稱：「臺鐵知本、太麻里、金崙、大武、內獅、加祿、佳冬、南州車站本體外觀及室內裝修、藝術裝置及週邊景觀整理(不含藝術季及策展)委託設計監造技術服務」(以下稱本採購案)。
- 二、本採購保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容：有關臺鐵康樂站納入計畫辦理改善，保留後續擴充之期間為4年(111年至114年)，其經費為新臺幣225萬4,000元整。

伍、標案簡介 (2/2)

- 三、本採購預算金額為新臺幣3380萬餘元。採序位法，以固定價格給付，以序位第一，經【本委員會】過半數之決定者為最優勝廠商。
- 四、後續擴充：簽約日起90日曆天內完成「康樂站」改善之工作內容及經費(2,500萬元)評估報告5份，經交通部同意後，納入本計畫工程經費審議，至核定為止，續依契約規定辦理後續擴充事宜。

陸、投標資格

一、投標廠商基本資格：

經政府機關核准登記有案，得提供規劃、設計、監造或管理等服務之工程技術顧問公司或技師事務所或建築師事務所。

二、投標廠商特定資格：

具有相當經驗或實績，截至投標日前15年內完成鐵道或建築、景觀工程規劃、設計、監造或專案管理之工程技術服務實績，其單次契約金額不低於新臺幣1,352萬元，或累計金額不低於新臺幣3,380萬元。

柒、工作期限

一、工作設計期限：

「執行服務計畫書」核定後180日曆天內提送「基本設計成果」。「基本設計成果」核定或經甲方通知後180日曆天內提送「期末設計成果」。

二、施工監造工作期限：

乙方於全部工程驗收合格及工程結算，且無待解決事項。

捌、作業說明(1/4)

本計畫以「車站整修」為主，透過「減法設計」理念進行規劃，不過度裝飾、降低展示性為原則，具體作法為彙整現有站體外觀、室內裝修、站內外傢俱與物件，並考量周邊景觀及人文優勢等，透過裝修材質、顏色與形式的選用，融入整體視覺，創造一致性，讓車站改善成果不僅是機能，更在視覺上呈現秩序與美觀。

捌、作業說明 (2/4)



捌、作業說明 (3/4)

- 一、車站本體裝修：各車站外牆防水止漏、頂版防水層拆除重鋪、室內裝修、室內照明改善、無障礙設施、地坪溼滑改善及止滑功能提升、水電管線改善等工作，並依據各站現況調查，部分車站結構須辦理安全評估並依評估結果提出補強措施。
- 二、車站景觀設施設置：包括站內及站外街道傢俱與物件車站既有棚架改善及新設候車區棚架、藝術裝置、部分特色站體之特殊街道傢俱(如特殊造型棚架、燈具)等工作。
- 三、周邊景觀整理：重新規劃車站廣場，停車場及等候區鋪面、站體與廣場高程順平、植栽設計等工作。

18

捌、作業說明 (4/4)

四、搏節經費於臺鐵用地範圍內辦理：

- (一) 在核定之工程規模及經費下，本計畫以搏節經費方式辦理設計，於臺鐵車站用地路權範圍內辦理相關設計為原則。
- (二) 惟因需要有超出前述用地範圍之情事，乙方應敘明理由，並將需地面積、地號及所有權人等相關資料及建議取得方式，報請甲方同意後洽相關單位辦理取得。倘用地取得確有困難，經甲方通知後，乙方應配合調整修正設計。

玖、結語

- 一、本採購以「減法設計」理念進行規劃，不過度裝飾為原則，內容著重於車站周邊景觀整合及景觀裝置設施，車站本體部分僅輕量化整修處理。
- 二、施工期間臺鐵局仍須維持各車站正常營運，投標廠商於設計及監造服務建議，應詳加考量旅客進出車站動線及鄰軌作業之施工安全防護，妥為研擬因應措施。
- 三、規劃預留空間，提供藝術季及策展(另案辦理招標)相關藝術作品設置，並辦理必要之介面設計工作請與會單位提供建議，並請於日後踴躍參與投標。

報告完畢
敬請指教

